



पांचवा संस्करण  
जनवरी-मार्च 2022

# प्राणी

राष्ट्रीय प्राणी उद्यान का न्यूजलेटर

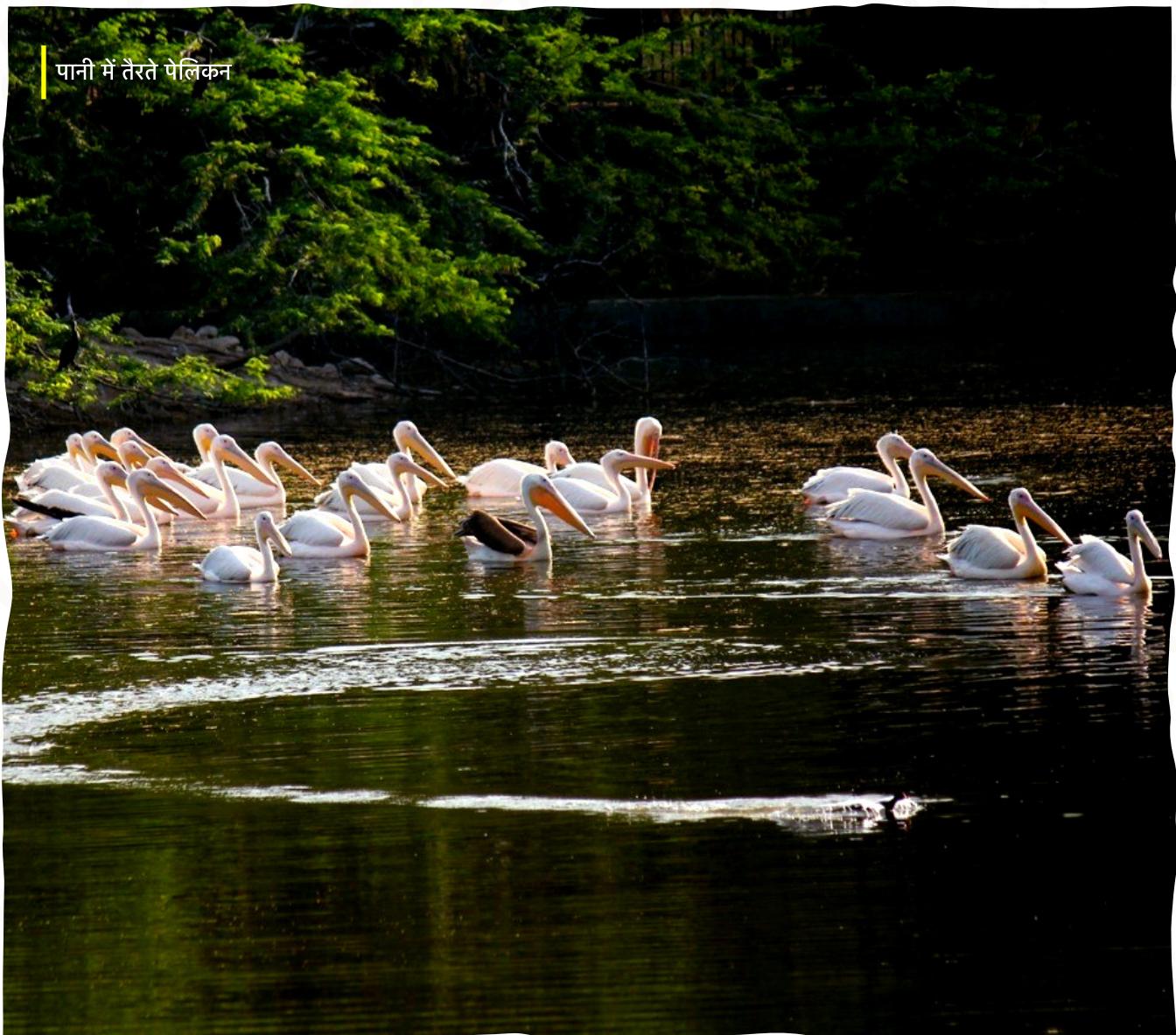


हमें फॉलो करें

## जायाचित्र

मास का

| पानी में तैरते पेलिकन





## पांचवा संस्करण मार्च 2022

### संपादक

धर्मदेव राय, आई एफ एस

### संपादकीय टीम

अनामिका, आई एफ एस  
मनोज कुमार, जीव विज्ञान सहायक  
देविका, कनिष्ठ अनुवाद अधिकारी  
वाशु वर्मा, शिक्षा सहायक

### छायाचित्र

डॉ अभिजीत भावल  
संतोष कुमार  
विनीत चौहान

### प्रकाशित द्वारा

राष्ट्रीय प्राणी उद्यान, मथुरा रोड,  
नई दिल्ली

### रूपरेखा द्वारा

कान्सेप्ट एण्ड बिओन्ड

### आवरण चित्र

सर्दियों की संध्या में शांत  
जल में तैरते हवासिल पक्षी

## निदेशक की कलम से



मुझे जनवरी से मार्च 2022 तक की अवधि के लिए राष्ट्रीय प्राणी उद्यान, नई दिल्ली की त्रैमासिक पत्रिका 'प्राणी' प्रस्तुत करते हुए प्रसन्नता हो रही है। राष्ट्रीय प्राणी उद्यान का मुख्य उद्देश्य लुप्तप्राय वन्यजीवों के संवर्धन, संरक्षण एवं संरक्षण शिक्षा, अनुसंधान के बारे में लोगों में जागरूकता पैदा करना तथा दिल्ली और उसके पड़ोसी क्षेत्रों के लोगों को एक स्वस्थ और सस्ता मनोरंजन प्रदान करना है।

राष्ट्रीय प्राणी उद्यान लुप्तप्राय प्रजातियों के संरक्षण, अनुसंधान, प्रजनन और शिक्षा के लिए बहुत योगदान दे रहा है। यहाँ राष्ट्रीय प्राणी उद्यान में पक्षियों और जानवरों को उनके प्राकृतिक आवास जैसा वातावरण प्रदान किया गया है। राष्ट्रीय प्राणी उद्यान लुप्तप्राय प्रजातियों को घर ही प्रदान नहीं करता बल्कि उन्हें प्रजनन का वातावरण भी देता है ताकि जंगलों में एक बार फिर उनकी संख्या बढ़ सके।

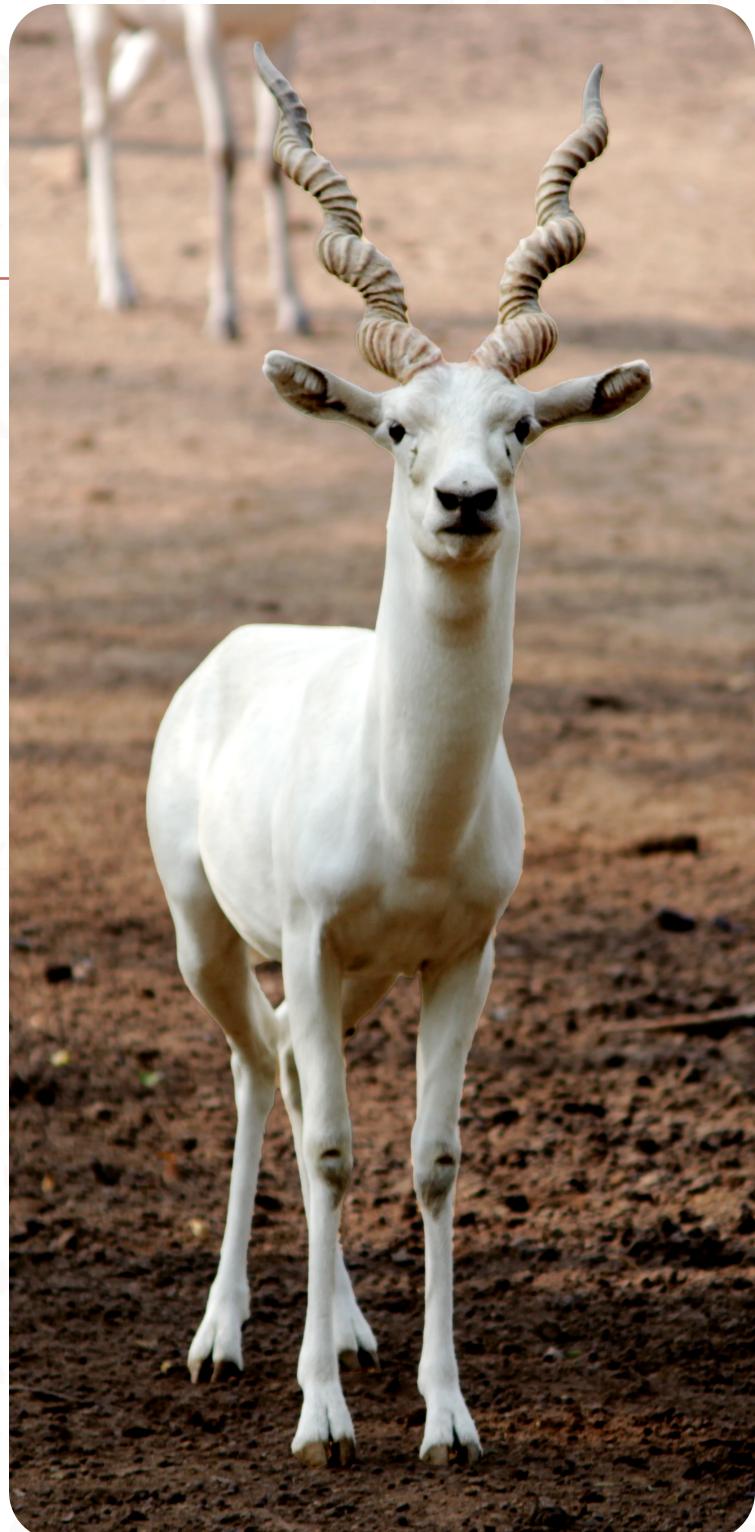
राष्ट्रीय प्राणी उद्यान ने चिडियाघर में कई कार्यक्रम आयोजित किए जैसे संरक्षण जागरूकता कार्यक्रम, जागरूकता अभियान आदि। हर साल की तरह हमने इस वर्ष भी पृथ्वी दिवस मनाया, जिसमें हमने चिडियाघर परिसर में पचहत्तर पौधे "आजादी का अमृत महोत्सव" के उत्सव पे लगाए गये।

मैं इस तिमाही रिपोर्ट के संकलन के लिए चिडियाघर के कर्मचारियों की कड़ी मेहनत, उनके सहयोग और सभी वर्गों की भागीदारी की सराहना करता हूं।

मैं तिमाही समाचार पत्र के संकलन के लिए श्रीमती अनामिका, संयुक्त निदेशक की भी सराहना करता हूं।

# विषयसूची:

1. अन्तर्राष्ट्रीय वन दिवस
2. फोटो फीचर
3. चिड़ियाघर की स्वरचित कहानी/कविताएँ
4. राष्ट्रीय प्राणी उद्यान खबरों में
5. अन्य चिड़ियाघरों की खबरें
6. महीने का वन्यजीव : कृष्ण मृग
7. महीने का वृक्ष : पलाश का पेड़
8. ग्रीन टिप्स : प्लास्टिक एकल प्रयोग
9. बच्चों का कोना
10. शब्दकोष से ‘शीत निंद्रा’



# अंतर्राष्ट्रीय कन दिवस

संयुक्त राष्ट्र द्वारा सभी प्रकार के वनों के महत्व के बारे में जागरूकता बढ़ाने पर ध्यान केंद्रित करने हेतु वर्ष 2012 में 21 मार्च को अंतर्राष्ट्रीय वन दिवस के रूप में घोषित किया गया। वृक्षारोपण अभियान जैसे- वनों और वृक्षों के संरक्षण, संवर्धन को शामिल करने वाली गतिविधियों के आयोजन हेतु देशों को स्थानीय, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय प्रयास करने के लिये प्रोत्साहित किया जाता है।

राष्ट्रीय प्राणी उद्यान में अंतर्राष्ट्रीय वन दिवस 21 मार्च, 2022  
को मनाया गया।

इस अवसर पर केन्द्रीय पर्यावरण, बन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के मंत्री माननीय श्री भूपेन्द्र यादव एवं राज्य मंत्री माननीय श्री अश्वनी कुमार चौबे उपस्थित रहे। इस वर्ष बन दिवस की थीम “बन और टिकाऊ उत्पादन एवं खपत” थी।



केंद्रीय पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के मंत्री मानीय श्री भूपेन्द्र यादव एवं राज्य मंत्री मानीय श्री अश्वनी कुमार चौबे जी एवं अन्य वन अधिकारी चिडियाघर निरीक्षण करते हए।

श्री भूपेन्द्र यादव जी ने अपने संबोधन में कहा कि धरती पर  
जितनी हरियाली होगी उतना ही प्रदूषण घटेगा और  
जलवायु परिवर्तन की समस्याओं से निजात मिलेगी।  
इसलिए हर किसी को प्रकृति और पर्यावरण के प्रति गंभीर  
होते हुए पौधारोपण करना चाहिए, साथ ही प्रकृति की रक्षा  
के लिए आगे आना चाहिए।

श्री अश्वनी कुमार चौबे जी ने अपने संबोधन में कहा कि पर्यावरण की रक्षा के लिए युवाओं को आगे आने की आवश्यकता है। उन्होंने कहा कि अंतर्राष्ट्रीय वन दिवस जैसे वार्षिक दिवस का उत्सव तब सही मायने में फलदायी होगा जब समुदाय का प्रत्येक व्यक्ति वन संरक्षण एवं लकड़ी व उससे बने उत्पादों के सतत उपयोग जैसे मुद्दों को समझने में सक्षम होगा। इससे वन आश्रित लोगों को आजीविका सुरक्षा मिलेगी।



केन्द्रीय पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के मंत्री माननीय श्री भूपेन्द्र यादव एवं राज्य मंत्री माननीय श्री अश्वनी कुमार चौबे जी पौधरोपण करते हए।

वन दिवस के अवसर पर चिड़ियाघर में पौधारोपण अभियान का शुभारंभ किया गया एवं वन्यजीवों पर आधारित पुस्तकों का विमोचन किया गया। इस अभियान के तहत आजादी के अमृत महोत्सव से प्रेरित होकर चिड़ियाघर में कुल 75 पौधे लगाये गये।

श्री भूपेन्द्र यादव जी ने माखन कटोरी एवं श्री अश्वनी कुमार चौबे जी ने रुद्राक्ष का पौधा लगाया। इसी के साथ चन्दन, गुलाब, अगर लकड़ी आदि पौधारोपण को प्रोत्साहन दिया गया जो थीम के अनुसार “वन और टिकाऊ उत्पादन एवं खपत” में भी भूमिका निर्वहन कर सके।

# फोटोफीचर

## 1. “आजादी का अमृत महोत्सव”

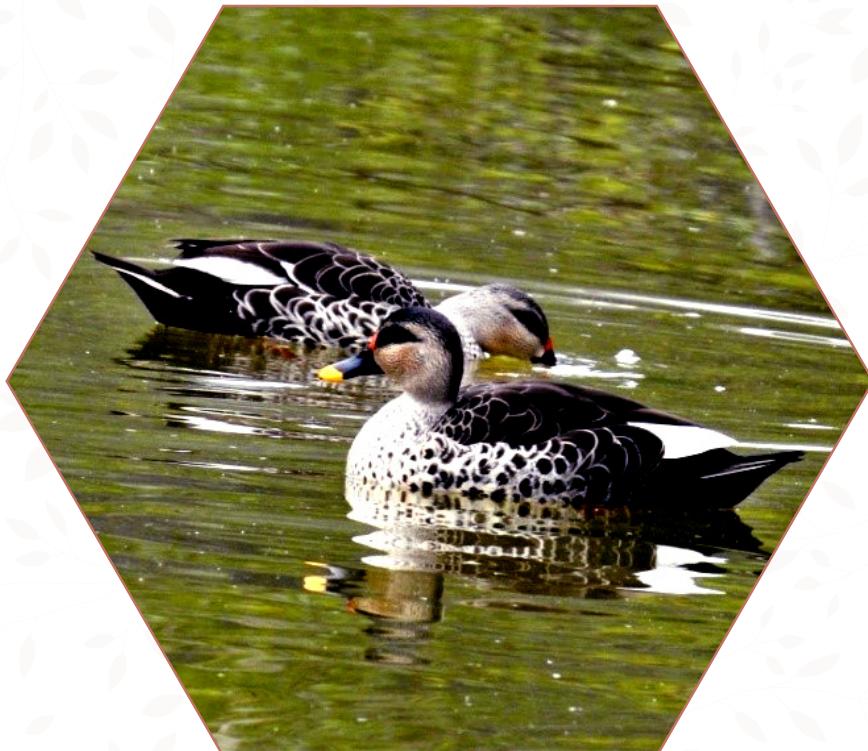


भारत की सामाजिक-सांस्कृतिक, राजनीतिक और आर्थिक पहचान के बारे में प्रगतिशील है। “आजादी का अमृत महोत्सव” की आधिकारिक यात्रा 12 मार्च, 2021 को शुरू होती है, जो हमारी स्वतंत्रता की 75 वीं वर्षगांठ के लिए 75 सप्ताह की उलटी गिनती शुरू करते हुए 15 अगस्त, 2022 को एक वर्ष के बाद समाप्त होगी।





## 2. एशियाई जलपक्षी जनगणना (6 जनवरी)





### 3. स्वच्छ भारत अभियान (17 जनवरी )





## 4. विश्व आद्रभूमि दिवस (2 फरवरी)

National Zoological Park  
cordially invites you to the expert talk,  
"Importance of wetlands for  
conservation of waterbirds."

2nd February 2022 at 3:00 PM on  
National Zoological Park YouTube  
Channel

<https://www.youtube.com/channel/UC C9zbRZR9f5CD9SdJfXbSzg>

Shri. T.K. Roy  
Ecologist and Conservationist  
AWC State Coordinator Delhi  
Wetlands International South Asia



# फोटोफीचर

## 5. अंतर्राष्ट्रीय वन्यजीव दिवस (3 मार्च )





## 6. राष्ट्रीय प्राणी उद्यान में आई. एफ. एस. वाकिंग टेस्ट



# चिड़ियाघर की स्वरचित कहानी/कविताएँ



इंद्रधनुषी छटा का अद्भुत आनंद ,  
लिया जीवन में पहली बार ,  
प्रकृति के विभिन्न रूपों से ,  
हुआ साक्षात्कार पहली बार ।

किया पदार्पण चिड़ियाघर में ,  
जीवन में हमने पहली बार ,  
भिन्न भिन्न प्रकार पौधों के देखे,  
उससे भी विविध जीवों का संसार ।

दिल्ली के दिल में बसता है,  
चिड़ियाघर का अजब संसार ,  
चलो गाड़ी से या फिर पैदल,  
आनंद दोनों का है अपरम्पार,  
छटा देखी चिड़ियाघर की,  
जीवन में हमने पहली बार ।

भाँति भाँति के वन्य जीव हे इसमें  
स्वच्छन्द कलरव करते देखो  
तालावों में विचरते पक्षी  
आकाश में उड़ते देखा ।

कहीं गर्जना शेरों की और  
कहीं हाथियों की चिंघाड़ ,  
कहीं चहचहाहट पक्षियों की हे ,  
तो कहीं है मूक आभार ,  
ऐसा सुंदर रूप प्रकृति का ,  
जीवन में देखा पहली बार ।

देश विदेश के दर्शक इसमें,  
नहीं उम्र की कोई सीमा,

प्रफुल्लित होते चेहरे सबके  
हमने देखे यहाँ पहली बार ।

कभी कल्पना की थी मन में  
जांतु होंगे कैदी इसमें  
पर, असली जंगल जैसे परिवेश  
में, इनको देखा पहली बार ।

मात्र कल्पना छीर्ण हो गई  
जब यह संगम वन जीवों का  
जीवन में देखा पहली बार  
सच में यदि प्रकृति को चाहो ,  
देखों चिड़ियाघर का यह संसार ।

रोचक, मनोरंजक, ज्ञानवर्धक ,  
सबका उत्तम मिश्रण हे यह,  
नहीं प्रदूषण किसी तरह का,  
न कोई कोलाहल,

ऐसा सुंदर उपहार प्रकृति का ,  
जीवन में हमने देखा पहली बार,  
सच में यदि प्रकृति को चाहो ,  
यह चिड़ियाघर देखो बारम्बार ।  
सच में यदि प्रकृति को चाहो ,  
यह चिड़ियाघर देखो बारम्बार ।

**राकेश शर्मा**  
(प्रयोगशाला सहायक, राष्ट्रीय प्राणी उद्यान)

# चिड़ियाघर की स्वरचित कहानी/कविताएँ



## प्रकृति और चिड़ियाघर

वर्षाक्रृतु आई है धरती पर नई चमक लाई है ।  
हुआ सन्नाटा दूर कोरोना काल का, नई उमंग आई है ।  
मन मेरा हर्षाया है, चिड़ियाघर जाने का मौसम आया है ।  
यहाँ प्रकृति की छटा निराली, फैली चरों और हरियाली ।  
इस वसुधा का हरा-भरा आँगन मनमोहने वाला है ।  
समस्त दिशाओं मे सुंगंधित मधुमय सा मतवाला है ।  
घूमते बच्चों की किलकारी चारों और गूंज रही है ।  
रंग-बिरंगे मेहमान पंछियों का कोलाहल विस्मयकारी है ।  
बंदर खुश, भालू खुश, उछले भरते हिरण भी खुश है ।  
हाथी सूंड हिला हिलाकर दिखाता अपना नाच है ।

शेर, चीता, सांभर लौटी खुशियाँ मना रहे हैं ।

पंख फैला कर मोर कर रहा सबका स्वागत है ।

पशु-पक्षी प्रफुल्लित हो नम की और सुस्वर में ।

गाते हुए गीत दे रहे हैं सबको ये संदेश है ।

हरा-भरा वातावरण होगा पेढ़-पौधों से

होगा हरियाली से प्रकृति का साज-शृंगार ।

सभी फलेंगे-फूलेंगे, होगे एक दूसरे के मीठ ।

तभी होगी हमारी प्रकृति की जीत ।

क्योंकि प्रकृति जैसा पाएगी, उसका कई गुना लौटाएगी ।

राजकुमार खना

निम्न श्रेणी लिपिक



# चिड़ियाघर की स्वरचित कहानी/कविताएँ



## खुशी वाली खिड़की

उसने कब सोचा था जिस चिड़ियाघर में वह अपने विद्यालय की तरफ से कभी मुक्त में प्रकृति और उसके जीवों का लुत्फ उठा कर आई थी आज वही जगह उसकी जीविकोपार्जन का जरिया बन जाएगी। सुबह दफ्तर आना और शाम को लौट जाना जीवन इसी प्रकार चलता रहा पहले दिन फिर महीने और कब देखते-देखते साल निकल गया पता ही ना चला। जो उत्साह साल के शुरू में नैकरी प्रारंभ करने पर था वह अब रोजमर्रा के काम से बोरियत में बदलने लगा तभी हमारी छूटी निदेशक कार्यालय से टिकट बुकिंग खिड़की पर जा पहुंची।

शनिवार, रविवार और किसी राजपत्रित अवकाश वाले दिन इस मनमोहक स्थान को देखने भीड़ का सैलाब आ जाता है कई बार तो भीड़ की संख्या अखबारों की सुर्खियां भी बनी। दिन सोमवार विश्वकर्मा दिवस के उपलक्ष्य में लोगों का टिकट लेने के लिए धक्का-मुक्की जारी था। आज मध्यमवर्गीय परिवार छुट्टी पर थे इसलिए शायद वह बहुत ज्यादा व्यस्त थी। लोगों को “कृपया करके खुले पैसे दीजिए” कहना फिर वापसी में टिकट, एक मुस्कान, धन्यवाद और शुभ यात्रा का संदेश देना उसे कंठस्थ हो गया था।

कई बार भीड़ व धूप में खड़े होने की वजह से लोगों का उस पर चिल्लाना आम बात थी पर न तो वह अपना धैर्य खोती और न ही मुस्कान। फिर कुछ देर बाद इसी भीड़ में एक दंपति आता है और वह उसी अंदाज में उसका स्वागत करती हैं और दंपति खुशी-खुशी टिकट लेकर चला जाता है और फिर से वह अपने काम में व्यस्त हो जाती हैं।

तभी कुछ सेकंड बाद वह दंपति वापस आता है और दंपति जोड़े में से पुरुष कहता है कि “मैडम मेरी पत्नी आपसे कुछ कहना चाहती हैं” जवाब में “जी बोलिए” कहकर इंतजार करती हैं उसकी पत्नी का यह कहना कि “मैडम हम बहुत जगह घूमने हैं लेकिन आज तक किसी को भी इतने धैर्य और खुशी के साथ जनता को डील करते नहीं देखा” जैसे उसे खुशी से भर गया था और फिर जवाब में बहुत-बहुत शुक्रिया आपका कहकर इस संवाद को खत्म करती हैं।

उसकी बगल सेइस दृश्य को देखती हुई मैं यह सोच रही थी कि आज उस दंपति जोड़े को सारे जानवर दिखेंगे या नहीं ये तो नहीं मालूम लेकिन उन लोगों को मुस्कान और शिष्टाचार से भरे संवाद ने चिड़ियाघर को कभी ना भूलने वाला वाक्या तो बना ही दिया।

“गुस्से गाली गलौज से मत पालिये बैर  
चिड़ियाघर को सींचता मीठे शब्दों का ढेर”

**नाम व पद: ज्योति, लिपिक  
(प्रतियोगिता: लघुरोचक वास्तविक कहानी)**





## अन्य चिड़ियाघरों की खबरें



पटना चिड़ियाघर में नर जिराफ भीमा और मादा शांति ने शिशु जिराफ को जन्म दिया है। उसकी सीसीटीवी कैमरे से निगरानी हो रही है। अब पटना जू में नन्हे मेहमान के आने से जिराफ की संख्या 6 हो गई है। शिशु जिराफ आकर्षण का केंद्र बना हुआ है।

# महीने का वन्यजीव :

## कृष्ण मृग



कृष्ण मृग भारतीय उप महाद्वीप के लिए स्थानिक है। भारत में यह उत्तर में पंजाब और हरियाणा से दक्षिण में तमिलनाडु और पश्चिम में गुजरात से ओडिशा तक पाया जाता है।

कृष्ण मृग को अर्धशुष्क झाड़ी और छोटे घास के मैदान पसंद है। यह जंगल और पहाड़ी इलाकों से परहेज करते हुए खुले समतल वन क्षेत्रों में वास करते हैं। कृष्ण मृग एक दिनचर मृग है, हालाँकि गर्भियों में तापमान में वृद्धि होने पर दोपहर में कम सक्रिय होता है।

कृष्ण मृग एक शाकाहारी जानवर है यह छोटी घास चरता है तथा कभी-कभी पत्ते भी खाता है।

इसको प्रायः प्रोसोपिस जुली फ्लोर के फलों का सेवन करते हुए देखा जा सकता है। यदि घास कम होती है तो प्रोसोपिस एक महत्वपूर्ण खाद्य

पदार्थ बन जाता है। पानी काले मृगों की दैनिक आवश्यकता है। राष्ट्रीय प्राणी उद्यान में इसे साल भर प्रतिदिन हरे पत्ते, हरा चारा व मिश्रित दाना दिया जाता है जबकि सर्दियों में (अक्टूबर से मार्च तक) 50 ग्राम अतिरिक्त आंवला प्रतिदिन दिया जाता है।

समूह के आकर में उत्तर चढ़ाव होता रहता है और यह चारा की उपलब्धता और आवास की प्रकृति पर भी निर्भर करता है। बड़े झुंडों में व्यक्तिगत सतर्कता कम होती है। नर अक्सर मादाओं को इक्कठा करने के लिए नर कृष्ण मृगों की और से रणनीति के रूप में लीकिंग को अपनाते हैं। मादा समूहों के वितरण के आधार पर नरों द्वारा प्रदेशों की स्थापना की जाती हैं ताकि मादाओं की अधिक पहुँच सुनिश्चित की जा सके। नर सक्रिय रूप से अपने क्षेत्रों में (1.2 से 12 हेक्टेयर) संसाधनों की रक्षा करते हैं तथा क्षेत्रों को भी अविरल ग्रंथि और इंटर डिजिटल ग्रंथि साथ, मल, मूत्र का अपयोग करके गंध से चिह्नित किया जाता है। अन्य नरों को इन क्षेत्रों में जाने की अनुमति नहीं है पर मादाओं को इन स्थानों पर जाने की अनुमति होती है।

काले मृगों का प्रजनन पूरे वर्ष भर चलता रहता है तथा प्रजनन गतिविधि मार्च-अप्रैल और अगस्त-अक्टूबर में सबसे अधिक होती है व्यस्क नर विशेष स्थानों पर नियमित रूप से मल जमा करके एक क्षेत्र स्थापित करता है। नर इस समय के दौरान बेहद आक्रामक होते हैं और अन्य सभी नरों को उसके क्षेत्र से एक गले की गडगडाहट और एक समसामयिक सींग की लड़ाई से भगाते हैं। गर्भधारण की अवधि छः महीने की होती है और ज्यादातर समय एक ही बच्चे का जन्म होता है। बच्चा जन्म के तुरंत बाद दौड़ने में सक्षम होता है। कृष्ण मृग 80 किलोमीटर प्रति घंटे की रफ्तार से दौड़ सकता है।

काले मृगों को वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम की सूची -1 के तहत संरक्षित किया गया है। वर्तमान में दिल्ली चिड़ियाघर के संग्रह में 103 सामान्य व् 29 रंजकहीन (सफेद) मृग हैं। मानव आबादी और कृषि के उद्देश्य से घास के मैदानों के बढ़ते उपयोग के कारण जंगल में काले मृगों की संख्या घट रही है।

काले मृगों का औसतन जीवन काल 10-15 वर्ष है।

# महीने का वृक्षः पलाश का पेड़



सामान्य नाम: पलाश, ढाक, टेसू

वैज्ञानिक नाम: ब्यूटिया मोनोस्पर्मा

प्राचिति स्थान- यह वृक्ष भारत और दक्षिण पूर्वी एशिया के बांगलादेश, नेपाल, पाकिस्तान, थाईलैंड, कम्बोडिया, मलेशिया, श्रीलंका आदि में बहुतायत में देखा जा सकता है। पलास भारतवर्ष के सभी प्रदेशों और सभी स्थानों में पाया जाता है। पलास का वृक्ष मैदानों और जंगलों ही में नहीं, ४००० फुट ऊँची पहाड़ियों की चोटियों पर किसी न किसी रूप में अवश्य मिलता है। पलाश का फूल उत्तर प्रदेश और झारखण्ड का राज्य पुष्प है और इसको 'भारतीय डाकतार विभाग' द्वारा डाक टिकट पर प्रकाशित कर सम्मानित किया जा चुका है।

## सामान्य जानकारी

पलाश (पलाश, छूल, परसा, ढाक, टेसू, किंशुक, केसू) एक वृक्ष है जिसके फूल बहुत ही आर्कषक होते हैं। इसके आर्कषक फूलों के कारण इसे "जंगल की आग" भी कहा जाता है। एक "लता पलाश" भी होता है। लता पलाश दो प्रकार का होता है। एक तो लाल पुष्पो वाला और दूसरा सफेद पुष्पो वाला। लाल फूलों वाले पलाश का वैज्ञानिक नाम "ब्यूटिया मोनोस्पर्मा" है। सफेद पुष्पो वाले लता पलाश को औषधीय दृष्टिकोण से अधिक उपयोगी माना जाता है। वैज्ञानिक दस्तावेजों में दोनों ही प्रकार के लता पलाश का वर्णन मिलता है। सफेद फूलों वाले लता पलाश का वैज्ञानिक नाम "ब्यूटिया पार्वीफ्लोरा" है जबकि लाल फूलों वाले को "ब्यूटिया सुपबा" कहा जाता है।

यह तीन रूपों में पाया जाता है- वृक्ष रूप में, क्षुप रूप में और लता रूप में। बगीचों में यह वृक्ष रूप में और जंगलों तथा पहाड़ों में अधिकतर क्षुप रूप में पाया जाता है।

पते इसके गोल और बीच में कुछ नुकीले होते हैं जिनका रंग पीठ की ओर सफेद और सामने की ओर हरा होता है। पते सीकों में निकलते हैं और एक में तीन-तीन होते हैं। छाल मोटी और रेशेदार होती है। लकड़ी बड़ी टेढ़ी मेढ़ी होती है। कठिनाई से चार पाँच हाथ सीधी मिलती है।

फूल छोटा, अर्धचंद्राकार और गहरा लाल होता है। फूल को प्रायः टेसू कहते हैं और उसके गहरे लाल होने के कारण अन्य गहरी लाल वस्तुओं को 'लाल टेसू' कह देते हैं। फूल वसंतागमन के अंत और चैत के आरंभ में लगते हैं। उस समय पते तो सबके

सब झड़ जाते हैं और पेड़ फूलों से लद जाता है जो देखने में बहुत ही भला मालूम होता है। 'पलास-बीज'-फूल झड़ जाने पर चौड़ी चौड़ी फलियाँ लगती हैं जिनमें गोल और चिपटे बीज होते हैं। फलियों को 'पलास पापड़ा' या 'पलास पापड़ी' और बीजों को 'पलास-बीज' कहते हैं।

## दैनिक जीवन में पलाश के पेड़ की उपयोगिता

पलाश के पते प्रायः पतल और दोने आदि के बनाने के काम आते हैं। जड़ की छाल से जो रेशा निकलता है उसकी रससियाँ बटी जाती हैं। दरी और कागज भी इससे बनाया जाता है। इसकी पतली डालियों को उबालकर एक प्रकार का कत्था तैयार किया जाता है जो बंगाल में अधिक खाया जाता है। मोटी डालियों और तनों को जलाकर कोयला तैयार करते हैं। छाल पर बछने लगाने से एक प्रकार का गोंद भी निकलता है जिसको 'चुनियाँ गोंद' या पलास का गोंद कहते हैं। प्राचीन काल से ही होली के रंग इसके फूलों से तैयार किये जाते रहे हैं।

## चिकित्सीय उपयोगिता

वैद्यक में पलाश के फूल को स्वादु, कडवा, गरम, कसैला, वातवर्धक शीतज, चरपरा, मलरोधक तृष्णा, दाह, पित्त कफ, रुधिरविकार, कुष्ठ और मूत्रकृच्छ का नाशक; फल को रुखा, हलका गरम, पाक में चरपरा, कफ, वात, उदररोग, कृमि, कुष्ठ, गुल्म, प्रमेह, बवासीर और शूल का नाशक; बीज को स्त्रिय, चरपरा गरम, कफ और कृमि का नाशक और गोंद को मलरोधक, ग्रहणी, मुखरोग, खाँसी और पसीने को दूर करनेवाला लिखा है। फूल और बीज ओषधिरूप में प्रयोग होते हैं। पलाश के बीज में पेट के कीड़े मारने का गुण विशेष रूप से निहित होता है।

## धार्मिक उपयोगिता

यह वृक्ष हिंदुओं के पवित्र माने हुए वृक्षों में से है। इसका उल्लेख वेदों तक में मिलता है। श्रोत्रसूत्रों में कई यज्ञपात्रों के इसी की लकड़ी से बनाने की विधि है। गृहासूत्र के अनुसार उपनयन के समय में ब्राह्मणकुमार को इसी की लकड़ी का दंड ग्रहण करने की विधि है। वसंत में इसका पत्रहीन पर लाल फूलों से लदा हुआ वृक्ष अत्यंत नेत्र सुखद लगता है।



1. हरे पत्तों जैसा मेरा रंग,  
हरी मिर्ची मुझे बहुत पसंद,  
मेरा नाम बुझो तो जाने \_\_\_\_?
2. ऊंट की सी बैठक,  
हिरन सी तेज चाल,  
वो कौन सा जानवर है,  
जिसके पूँछ ना बाल \_\_\_\_?
3. कान नहीं फिर भी सुनता हूँ,  
मेरे डंक से डरता हर कोई,  
नीचे गोरा ऊपर काला,  
है कोई मेरा नाम बताने वाला \_\_\_\_?
4. गोल-गोल आँखे हैं इसकी,  
लम्बे-लम्बे इस के कान,  
खाने में पसंद इसको गाजर,  
बताओं क्या है इसका नाम \_\_\_\_?
5. गणपति जैसा मुख है मेरा,  
काया बहुत विशाल,  
सबसे बड़ा जानवर हूँ मैं,  
मस्त है मेरी चाल \_\_\_\_?
6. उछले दौड़े कूदे दिनभर,  
यह दिखने में बड़ा ही सुंदर,  
लेकिन नहीं ये भालू, बन्दर,  
इसके नाम में जुड़ा है रन \_\_\_\_?
7. रंग बिरंगा बदन है इसका,  
कुदरत का वरदान मिला,  
इतनी सुन्दरता पाकर भी,  
दो अक्षर का नाम मिला,  
ये वन में करता है शोर,  
नाम बताओ ये है कौन \_\_\_\_?

#### उत्तर (Answer)

तोता (Parrot)  
मेंढक (Frog)  
सांप (Snake)  
खरगोश (Rabbit)  
हाथी (Elephant)  
हिरन (Deer)  
मोर (Peacock)



## शब्द कोश से: शीत निंद्रा (Hibernation)

शीत निंद्रा : वह विरामावस्था है जब कुछ जीव निष्क्रिय रहकर शीतकाल में भूमि के नीचे जीवन व्यतीत करते हैं।

### राष्ट्रीय प्राणी उद्यान

मथुरा रोड, नई दिल्ली-110 003

दूरभाष: +91-11-24358500, 24359825

ई-मेल: nzpzoo-cza@nic.in, वेब: [www.nzpnewdelhi.gov.in](http://www.nzpnewdelhi.gov.in)

हमें फॉलो करें

